## Best Available Copy ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	iD NO.	DATE
FEE DETERMINATION		-	
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW			
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

								·	•	••	••••	••••	•••••	•••••	
	Claim Don Dates														
	Claim 4 4 6 6								Qates -						
		<b>1</b>	19.0	3	1			:	10/	_					
	Finat	riginal	7	1-	1	1	`			۲		i	ı		
	Ē	امّ	Ś	ů,	<b> </b>	10	٠	7-5	Ħ	`	1		ì	1	
		(1	7	7	⊽	1	7	$\overline{v}$	K	7				Г	
		2	1	1	H	Ħ	-		ta		$\vdash$	1	┰	┢	
	-	3		7	11	H	4	Н	Н	-	$\vdash$	⊢	+	⊢	
	_		Ľ,	Ľ,	1	Н	4	- 1	Ľ	L	<u> </u>	<u> </u>	1-	ļ	
		4	٧,	~	Ш	Ш	_		L	L	ļ	ļ	_	L.	
		5	1	_		Ш		_:	L	L		1_	1_	L	
		6	1	V	П	П		1		ı			1	1	
		7	フ	\	1	П		Т	Т	Г	П	Г		Γ-	
	·	ĺΒ	J		1	Ħ	7	1	T	h	$\vdash$	1	1	$\vdash$	
	_	9	7	-	-	H	٦	H	t	Н		╁╌	+	-	
- 1	_	-	H	<u> </u>	<del>  -</del>	H	Н	+	Н	μ	├	⊢	+	├	
- 1		10	Υ,	4	Ц.	#	4	4	Н		╙	Ļ	╁	<u></u>	
Ì	_	11	۷,	_	4	Ц	4	Щ	Ц	_	ļ	L	1_		
1		12	~	سيا	Ц	Ц	J	Ш	П		L	L	$\perp$	L	
		13	V	V	Π	$\prod$	1	T	П	٦			Г		
		14	7	V	Π	T	7	T	П			Г	Т		
- 1		15	H	7	H	#	٦	+	Ħ		<u> </u>	t	+-	-	
]		16			H	++	4	+	Н	H		-	+	$\vdash$	
1	_	17			Н	Н	Н	+	Н	Н	+	$\vdash$	+	-	
- 1			١,	~	Ш	Ц	Ц	4	Ц	L		L	1_	<u> </u>	
_		18	$\leq$	V	Щ	Ŀ	Ц	1	L	Ł	_	_	L	L	
ļ		19			1	ĮV	١	V	1	l			1		
		20			V	10	1	ر.	1	1				_	
5		2	-	-	١÷	╁	+	_	۲	,	-	+-		-	
	_		-			╀	-	-	Ŋ	_	-	+-	╂	<u> </u>	
		22	Н	_	L	ļ.	-[	_	L	_	_	↓_	4_	<u> </u>	
- }		23			_	L			L				L.	L	
1		24			L_	1			L			1	1_	_	
1		25				Г	-1		Γ			Π		Г	
		26	П			Т	٦		T	٦	_	1	1		
		27	Н		$\vdash$	t	1	-	✝	_		$\vdash$	+	-	
	-	28	Н		├	╁	-	-	╁	-	-		+-	⊢	
			H	L.	-	Ļ.	4		┼-	_	-	├-	╀	-	
1		29	Ш	_	_	╙	4		1	_	L	Ļ.,	↓_	L.	
- (		30			Ĺ	L		_	L			L	1		
- 1		31			Ĺ	1	1		ľ	1		<u> </u>	Г		
ı		32				Γ	7		T			Ī	Т	Π	
		33			<u> </u>	T	-	_	Т	٦		1	T		
1	_	34			i	t	1		1	-		-	1	$\vdash$	
-		35			_	┼	4	-	<del>!</del> -	-	-	ļ -	-	-	
i		36			<u> </u>	Ļ	-!	_	┝	4	-	<u></u>	-		
				_	<u></u>	<u></u>	إ_		1	_	_	!-	<del>!</del>	<u> </u>	
		37			• 	1	_		!		_	:		_	
		38			_	:	_			_	_	:	!	!	
	_	39						_	H						
		40				!	-		-		-	<u>.                                    </u>	<del>-</del>	-	
	_	41	-			·	-	_	:				<del>-</del>	<u> </u>	
						_	_:			_	-	<u> </u>		_	
		42			_	÷-	- !	_	1	_		<u>L</u>	-		
		43				1	_:		!						
	;	44				;	٠,		:			·	1		
ì		45			Г	i	i		:	1	_	<u> </u>	Ī	-	
į		46			_	1	-¦	_	i	-		H	1	-	
-		47			-	i	4	_	$\vdash$	4		<del> </del> -			
1				-	_	⊢	4		$\vdash$	4	_	<u> </u>	ļЦ	_	
- 1		48			_	L	4	_	<u>Ĺ</u> _	4		<u> </u>	Щ		
1		49				L	J		L	ı			1 1		

Cla	im					Da	te					]
	1		Γ			Г	Г		Г	Г		l
7	Original			ı		1				1		1
Final	ă		1	1		1	İ		1	!	1	1
_	51	-	$\vdash$	+-	†	1-	$t^-$	1	+	$\vdash$	$t^-$	1
—	52	-	<del> </del> -	-	+-	+-	╁—		├	⊢	-	1
_		-	₩	$\vdash$	+-	-	├	-	╂	-	├-	I
	53	L	<u> </u>	1	1_	_	$\vdash$	$oxed{oxed}$	_	L	_	1
	54		<u> </u>	_			ᆫ	<u> </u>	L	┖	L	1
	55		<u> L</u>	L	1			<u> </u>				
	56	Г	Γ	Γ	П	П	П	Г	Γ	Γ	П	1
	57			Г	Т	Г	Ī	Г	Т		Г	1
-	58	-	$\vdash$	$\vdash$	1	Τ-	$\vdash$		<del>                                     </del>	1	1	1
_	59	-	<del>                                     </del>	+-	┼	┢	┢	-	<del> </del>	1	$\vdash$	i
-	60	$\vdash$	╫	+	╁	├	-	┝	┼	-	-	ı
_	61	L	┾	╄	╀	⊢	Н	⊢		-	-	l
			▙	╄	⊢	ļ.,	L.	L	↓_	┞_	<u> </u>	l
	62		<u> </u>	1	↓_	┞	$\vdash$	<u> </u>	1_	<b>!</b>	L_	1
	63		$\perp$	_	L.	L	<u></u>	oxdot				
	64	L			L	$\mathbb{L}^{-}$			L	L	L	
	65			Γ	Г				Γ	1		
	66		Г	Т	1	T	Г		$\Box$		Г	1
	67	Т	Т	$\vdash$	1	1-	$\vdash$	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	١
_	68	-		✝	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del> -	-	<del>                                     </del>	┢╌	ı
		-	-		+	-	$\vdash$	-	-	-	-	
	69	<u> </u>	-	-		<del> </del> –	-	<b> </b>	<b>!</b>	-		1
	70		L	L	1		L	$\perp$		$\perp$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
	71						1	1	1	Γ		
	72					Г				1		l
	73	_		T	T	1	<u> </u>	T	$\vdash$	1-	Т	1
_	74		<del> </del>	†	t	$\vdash$	-	1		-	-	ı
-	75	-	┢	╁╴	<del> </del>	┼	-	<del> </del>		-	<del> </del> —	
-	76	-	<del> </del> —	+	$\vdash$	+-	<del> </del>	<del> </del>	+-	-	-	ı
		-	$\vdash$	├-		$\vdash$	⊢	ļ	-	$\vdash$	<u> </u>	ł
_	77		<u> </u>	┞	<b>_</b>	ļ	<b>!</b> —	$\vdash$	-	L.		
	78	_	_	1	<u>L</u>	_	L_	<u>_</u>	L.			
	79		L	L	L		L		L			
	80		1	1	1				Γ			
╗	81		П	1	Г	Г					Г	i
	82	_	1	İ	$\vdash$	$\vdash$		_	t	П		
-	83	-	t-	1	-	-	-		<del>  -</del>	Н	$\vdash$	
$\dashv$	84		<del></del> -	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
$\dashv$	85	_	<del>  -</del>		<b>⊹</b> -	$\vdash$	-	-	<del> -</del>			
			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	86	_	۱_	_	<u>L</u> .		<u> </u>	<u>L</u>	<u></u>			
_	87			<u>:                                    </u>	-							
-	88			L		!				ĹÌ		
	89	_	-									
	90		_		Γ-							
	91		<del>i</del>	<del>i</del>	-	H		H		-	{	
			<u> </u>	<del> </del>					$\vdash$	Ш		
	92		<u> </u>	_	-				Щ.	Щ		
	93		_	!		Ш			نسا	$\perp$		
_1	94											
Ţ	95		Ι-	Ī							$\neg$	
	96		-	,						- ;	$\neg$	
	97			<u> </u>		Πį	-		$\dashv$	Τ̈́	$\dashv$	
	98			-	$\vdash$	Н	{		-	_!		
	99	_		-	Н	$\dashv$	-				1	
_	_	_		-		_	_	_				
f	00		L i			ı	ļ		- 1	ı	- 1	

Cla	im	Date											
Final	Original										].		
-	101		┝	╁	╁	╁╌	╁	┿	╁	╁	╁		
-	102		⊢	╁	╁	+-	╁	+-	╁	╀╌	-		
⊢	103		┢	╁	╁╌	<del>i</del> -	╁	╁	-	┢	╁╌		
	104	_		╁-	╀	╀╌	╀╌	╀	╀	╀	╁		
	105	-	-	╁╌	╁╌	╁	╁	⊢	┢	╁	H÷		
H	106	-	$\vdash$	┢	+-	╁	+-	H	十	+	╁╌		
-	107	_	H	†-	t	╁╌	+	┢	H	┢	+-		
	108		-	╁	t	╆	1	┢	$\vdash$	-	╁		
	109			T	$\top$	1	†-	$\vdash$	┢	1	<del>                                     </del>		
П	110		-	T	T	†	1	1	⇈	T	T		
	111	_		T	$\vdash$	1			┢	T	T		
	112		-	1	Т		T	$\vdash$	T	1			
	ı 13			1	1		1	Π		T	T		
	114	_	Г	Ì	1	1	Τ	Г	↾	Τ	Т		
	115		Г	1		1	Τ	Γ	Г	Г	T		
	116		Γ	Π	Г	1		Г	Γ		Г		
	117	-	T		Г		T			Г			
	118		Г			Γ	Г		Γ	Г			
	119		Γ	Γ	Г	Ţ				T			
	120		Г	Γ	Γ	Г	П		Г				
	121		-	Г	1	Г	T	┢┈	T	t			
	122		T			1	†		T				
	123		Г	Τ	Т	1	İΤ		-	Г			
	124		Г	Г	Г	П	1		Г	Г			
	125			Γ	Г		П		Γ	П			
	126							Г	Γ	Π			
	127			L	L			匚					
	128			L						_			
	129			L	_	ļ	L.	L	_	<u>L</u>			
	130			L	_	L	L	L	_	L	Ш		
	131			_	<b> </b>	<u> </u>	┖	ļ		L			
	132	-		<u> </u>	$\vdash$	!	<u>L</u> .	L	<u> </u>	_			
-1	133 134	_			<u> </u>	├	⊢	<b> -</b> -	⊢	╙			
-	135			-	-	-	-	⊢	-		Н		
- {	136	-		┝	⊢	┝		-	├	-	$\vdash$		
	137	-	_	┝	┝	┢	┞	⊢	-	-	Н		
- ;	38	ᆉ	_	<u> </u>	H	├-	┞		-	-	Н		
	39	-	-	H	-	╁─	┢		-	-	Н		
	40	$\exists$		<u> </u>	-	-		-	-	$\vdash$	Н		
	141	-		┢		-	1-	-	-	-	$\vdash \vdash$		
	142	$\dashv$	-	-	$\vdash$	-				H	-		
_	143	$\dashv$			-	-	$\vdash$	H		Н	$\vdash \dashv$		
_	144	7	-	-		$\vdash$		$\vdash$	_	-	$\vdash$		
	45	7	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		-	$\dashv$		
	46	T				Г	$\vdash$	$\vdash$	_		$\dashv$		
	47	7	$\exists$				П			H	$\dashv$		
	48	7					М	_	_				
1	49	7					П			T	$\neg$		
1	50									_			

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here